

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/zetta-z95-4g-dyktafon-4g-gsm-z-synchronizacja-nagran-do-chmury-p-1191.html>



## Zetta Z95 4G - Dyktafon 4G GSM z synchronizacją nagrań do chmury

Cena	<b>980,00 zł</b>
W magazynie	<b>Dostępny</b>
Czas dostawy	<b>dostawa jutro</b>
Kod produktu	<b>DYKG-095</b>
Producent	<b>Zetta</b>

### Opis

#### Zetta Z95 4G - Dyktafon 4G GSM z synchronizacją nagrań do chmury

Dyktafon 4G GSM Zetta Z95 to inteligentne urządzenie monitorujące z detekcją głosu i zdalnym dostępem przez sieć 4G, zaprojektowane dla użytkowników wymagających profesjonalnego narzędzia do rejestracji dźwięku z możliwością zdalnego odsłuchu. Urządzenie eliminuje podstawowy problem tradycyjnych dyktafonów - brak możliwości weryfikacji nagrań bez odzyskania sprzętu. Dyktafon 4G GSM Zetta Z95 automatycznie przesyła nagrania do chmury, umożliwiając natychmiastowy dostęp do materiału z dowolnego miejsca na świecie. Bateria o pojemności 1200 mAh zapewnia do 20 godzin ciągłej pracy lub 7 dni w trybie czuwania z aktywacją głosową, co czyni to urządzenie narzędziem dla długoterminowego monitoringu.



- ✓ **Funkcja detekcji głosu**  
automatyczne nagrywanie po wykryciu dźwięku
- ✓ **Zapis w chmurze**  
historia nagrań przechowywana jest na serwerze przez 48 h
- ✓ **Działa na kartę SIM**  
nie wymaga połączenia z routerem Wi-Fi
- ✓ **Podszłuch na żywo**  
możliwość połączenia przez VoLTE



Sieć 4G LTE

- Obsługa 4G LTE i 2G GSM
- VoLTE - podsłuch na żywo
- Kompatybilność globalna



## Podwójny mikrofon

- Mikrofon MEMS zasięg 8 m
- Mikrofon analogowy 3 m
- Opcjonalny zewnętrzny mikrofon





## Detekcja głosu





- Aktywacja głosowa VOX
- 7 dni w trybie czuwania
- Automatyczne nagrywanie





## Synchronizacja do chmury

- Automatyczne przesyłanie nagrań
- Powiadomienia push
- Dostęp z aplikacji i komputera

	<h3>Komunikacja 4G i VoLTE - monitoring bez ograniczeń zasięgu</h3> <p>Dyktafon 4G GSM Zetta Z95 wykorzystuje <b>sieć 4G LTE</b> z obsługą pasm globalnych oraz zapasową <b>sieć 2G (900/1800 MHz)</b>. Technologia <b>VoLTE (Voice over LTE)</b> umożliwia nawiązanie połączenia głosowego bezpośrednio przez sieć 4G i <b>podsluch na żywo w czasie rzeczywistym</b>. Po włożeniu karty SIM do urządzenia, wystarczy wykonać połączenie telefoniczne na numer karty, aby natychmiast usłyszeć dźwięki z otoczenia urządzenia. Ten sposób działania przypomina zwykłą rozmowę telefoniczną, jednak zamiast rozmówcy słyszysz otoczenie, w którym znajduje się dyktafon 4G GSM z synchronizacją nagrań do chmury. Szeroka kompatybilność z pasmami 4G sprawia, że urządzenie sprawdzi się <b>zarówno w Polsce, jak i za granicą</b>.</p>
	<h3>Podwójny system mikrofonów MEMS</h3> <p>Zetta Z95 4G wyposażono w <b>cyfrowy mikrofon MEMS o</b></p>

	<p><b>zasięgu do 8 metrów</b> oraz <b>analogowy mikrofon o zasięgu 3 metry</b>. Technologia MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems) wykorzystuje miniaturowe czujniki o wysokiej czułości, które <b>wychwytyją nawet ciche rozmowy</b>. Podwójny system mikrofonów zwiększa pewność rejestracji w zróżnicowanych warunkach akustycznych - w małych pomieszczeniach sprawdzi się mikrofon analogowy, natomiast w większych przestrzeniach działać będzie mikrofon MEMS. Producent oferuje także <b>opcjonalny zewnętrzny mikrofon MEMS na przewodzie 1 metr</b>, który można wymienić na dłuższy kabel USB, umożliwiając dyskretne umieszczenie urządzenia z mikrofonem wyprowadzonym w inne miejsce.</p>
	<p><b>Aktywacja głosowa i inteligentne zarządzanie energią</b></p> <p>Funkcja <b>detekcji głosu (VOX - Voice Operated eXchange)</b> przedłuża czas pracy urządzenia do <b>7 dni w trybie czuwania</b>. Dyktafon 4G GSM <b>automatycznie rozpoczyna nagrywanie po wykryciu dźwięku</b> w otoczeniu i przechodzi w stan uśpienia po zakończeniu rozmowy. Ten tryb pracy eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania nagrywania i zapobiega zapełnieniu pamięci godzinami ciszy. W połączeniu z możliwością <b>zasilania z portu USB 5V</b>, urządzenie może <b>pracować nieprzerwanie</b> po podłączeniu do ładowarki sieciowej lub powerbanku, eliminując problem rozładowanej baterii podczas wielodniowych operacji.</p>
	<p><b>Synchronizacja nagrań do chmury i powiadomienia push</b></p> <p>Dyktafon 4G GSM Zetta Z95 <b>przesyła nagrania bezpośrednio do serwera w chmurze</b>, umożliwiając dostęp do materiału bez konieczności odzyskiwania urządzenia. Po zakończeniu przesyłania pliku <b>aplikacja Audio Monitor (Android/iOS)</b> wysyła <b>powiadomienie push na smartfon</b> użytkownika. Nagrania można także odsłuchiwać i pobierać przez <b>oprogramowanie Audio Widget</b> na komputerach z <b>systemem Windows lub macOS</b>. Historia nagrań przechowywana jest w aplikacji przez <b>2 dni</b>, co pozwala na szybką weryfikację ostatnich wydarzeń. Kompresja <b>OGG 16 kbps</b> minimalizuje zużycie transferu danych - urządzenie wykorzystuje <b>około 8 MB na godzinę nagrywania</b>, co oznacza niskie koszty transmisji przez sieć komórkową.</p>
	<p><b>Kompaktowe wymiary i temperatura pracy</b></p> <p>Wymiary urządzenia <b>5.8 x 5.2 x 2.4 cm</b> sprawiają, że dyktafon 4G GSM łatwo ukryć w przestrzeniach o ograniczonej objętości. Obudowa została zaprojektowana z myślą o <b>dyskretnej instalacji</b> w pomieszczeniach, samochodach lub ukryciu w przedmiotach codziennego użytku. Zakres temperatury pracy <b>0-45°C</b> pozwala na działanie zarówno w chłodnych, jak i ciepłych warunkach - urządzenie sprawdzi się w nieogrzewanych magazynach zimą oraz w pomieszczeniach narażonych na działanie słońca latem.</p>
	<p><b>Zastosowania dyktafonu 4G GSM z synchronizacją nagrań do chmury</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Monitoring długoterminowy pomieszczeń</b> - tryb czuwania z aktywacją głosową przez 7 dni eliminuje konieczność częstej wymiany baterii podczas ochrony mienia lub monitoringu zabezpieczonego obiektu</li> <li>• <b>Działania operacyjne i dochodzeniowe</b> - możliwość zdalnego dostępu do nagrań bez konieczności</li> </ul>

	<p>odzyskania urządzenia zwiększa bezpieczeństwo operacji terenowych prowadzonych przez detektywów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kontrola pojazdów i magazynów</b> - montaż w samochodzie służbowym z zasilaniem z portu USB zapewnia nieprzerwany monitoring rozmów podczas transportu towarów lub użytkowania pojazdu przez pracowników</li> <li>• <b>Monitoring czasowy pomieszczeń biurowych</b> - umieszczenie urządzenia przed spotkaniem z automatycznym przesyłaniem nagrań do chmury pozwala na późniejszą weryfikację ustaleń bez potrzeby robienia notatek</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Grupa docelowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Detektywi i agencje ochroniarskie</b> - profesjonaliści wymagający niezawodnego sprzętu z możliwością zdalnej weryfikacji materiału bez konieczności odzyskania urządzenia po zakończeniu operacji</li> <li>• <b>Kierownicy firm transportowych</b> - osoby odpowiedzialne za monitoring floty pojazdów, które potrzebują weryfikacji przebiegu rozmów kierowców z kontrahentami lub w trakcie transportu</li> <li>• <b>Właściciele nieruchomości komercyjnych</b> - użytkownicy chroniący magazyny, biura lub inne obiekty przed kradzieżą, którzy potrzebują systemu alarmowego opartego na detekcji dźwięku z automatycznym powiadomieniem</li> <li>• <b>Osoby fizyczne w sprawach cywilnych</b> - użytkownicy potrzebujący dokumentacji audio w sprawach rodzinnych, spadkowych lub sporach sąsiedzkich, gdzie tradycyjny dyktafon wymaga częstej obsługi</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>FAQ – Najczęściej zadawane pytania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Czy mogę używać Zetta Z95 4G z kartą SIM dowolnego operatora komórkowego w Polsce?</b></li> </ul> <p>Tak, dyktafon 4G GSM Zetta Z95 obsługuje karty SIM wszystkich polskich operatorów (Orange, Play, Plus, T-Mobile) oraz zagranicznych sieci GSM. Urządzenie wymaga karty z wyłączonym kodem PIN i aktywnym pakietem danych (około 8 MB na godzinę nagrywania). Nie można używać kart z aktywną pocztą głosową, ponieważ uniemożliwi to nawiązanie połączenia bezpośrednio z urządzeniem podczas próby podsłuchu na żywo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jak długo przechowywane są nagrania w aplikacji Audio Monitor i czy mogę je zapisać na własnym serwerze?</b></li> </ul> <p>Nagrania są dostępne w aplikacji przez 2 dni od momentu przesłania do chmury. Po tym czasie pliki zostają automatycznie usunięte z serwera. Jeśli potrzebujesz dłuższego archiwum, pobieraj nagrania na smartfon lub komputer zaraz po otrzymaniu powiadomienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jak działa tryb czuwania z aktywacją głosową i czy urządzenie nagrywa cały dźwięk, czy tylko fragmenty rozmów?</b></li> </ul> <p>Dyktafon 4G GSM w trybie czuwania pozostaje w stanie uśpienia i aktywuje się automatycznie po wykryciu dźwięku w otoczeniu. Od momentu rozpoczęcia dźwięku urządzenie nagrywa całą rozmowę aż do momentu, gdy w pomieszczeniu zapanuje cisza przez określony czas. Nagrania są zapisywane jako osobne pliki i przesyłane do chmury po zakończeniu rejestracji, dzięki czemu otrzymujesz kompletne fragmenty</p>

rozmów, a nie urywki dźwięku.

## Gwarancja i zwroty

Dbając o pełną satysfakcję naszych klientów, zapewniamy profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dla wszystkich naszych produktów. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, masz prawo do zwrotu zakupionego urządzenia w ciągu 14 dni bez podawania przyczyny. Wystarczy, że skontaktujesz się z naszym działem obsługi klienta i postąpisz zgodnie z procedurą zwrotu.

## Podsumowanie:

Dyktafon 4G GSM Zetta Z95 z synchronizacją nagrań do chmury łączy funkcje profesjonalnego urządzenia nagrywającego z możliwościami zdalnego dostępu przez sieć 4G, eliminując podstawowe ograniczenia tradycyjnych dyktafonów. Możliwość podsłuchu na żywo przez VoLTE, automatyczne przesyłanie nagrań do chmury i powiadomienia push zapewniają natychmiastowy dostęp do materiału bez konieczności odzyskania urządzenia. Bateria 1200 mAh zapewniająca 20 godzin ciągłej pracy lub 7 dni czuwania z detekcją głosu, w połączeniu z kompaktowymi wymiarami 5.8 x 5.2 x 2.4 cm, czyni to urządzenie narzędziem dla długoterminowego monitoringu audio.

Jeśli potrzebujesz profesjonalnego dyktafonu z możliwością zdalnego dostępu, sprawdź inne urządzenia w kategorii [podsłuchy GSM na kartę SIM](#).

## Dane techniczne

zasięg	nieograniczony
pasma pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4G LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A</li><li>• 2G GSM: 900/1800 MHz</li><li>• VoLTE (Voice over LTE)</li></ul>
format SIM	nano SIM
zasięg mikrofonu	<ul style="list-style-type: none"><li>• mikrofon MEMS: 8 m</li><li>• mikrofon analogowy: 3 m</li></ul>
technologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• podwójny system mikrofonów (MEMS + analogowy)</li><li>• detekcja głosu VOX (Voice Operated eXchange)</li><li>• opcjonalny zewnętrzny mikrofon MEMS na przewodzie 1 m</li><li>• kompresja OGG 16 kbps</li></ul>
synchronizacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• automatyczne przesyłanie nagrań do chmury</li><li>• aplikacja Audio Monitor (Android/iOS)</li><li>• oprogramowanie Audio Widget (Windows/macOS)</li><li>• powiadomienia push</li><li>• przechowywanie nagrań: 2 dni</li></ul>
transfer danych	około 8 MB na godzinę nagrywania
zasilanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• akumulator wbudowany 1200 mAh</li><li>• zasilacz USB 5V (możliwość ciągłej pracy)</li><li>• powerbank (opcja)</li></ul>
czas pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>• do 20 h - ciągłe nagrywanie</li><li>• do 7 dni - tryb czuwania z aktywacją głosową</li><li>• nieograniczony - zasilanie z USB 5V</li></ul>
wymiary	5.8 x 5.2 x 2.4 cm
temperatura pracy	0-45°C
wymagania karty SIM	<ul style="list-style-type: none"><li>• wyłączony kod PIN</li><li>• aktywny pakiet danych</li><li>• wyłączona poczta głosowa</li></ul>


---

## Zestaw zawiera

- podłuch GSM z wbudowanym akumulatorem
- przewód USB-C
- zasilacz sieciowy
- instrukcję w języku polskim

## Karta SIM

Urządzenie do poprawnego działania wymaga karty SIM (takiej samej jak używa się w telefonie - do rozmów).

	W sklepach AlfaTronik można nabyć specjalne <b>karty SIM, które nie wymagają rejestracji</b> na terenie Unii Europejskiej ani w Polsce. Karty te działają z urządzeniami GSM i GPS z naszej oferty - <b>Zapytaj sprzedawcę.</b>
---	---



Nasi sprzedawcy chętnie udzielą wszelkich dodatkowych informacji, poradzą jakie karty są najlepsze do danego sprzętu, oraz jak ich używać, aby wyszło to relatywnie tanio. Zapraszamy do [sklepów AlfaTronik](#) lub [do kontaktu z naszymi specjalistami drogą mailową lub telefoniczną.](#)